MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

KIT HYDRAULIQUE POUR 2ième ZONE DE CHAUFFAGE PAC-EHE2Z

Code : 228124

Documentation technique

Conformité CE et ROHS

Ce produit est conforme aux directives européennes :
Norme **ISO 9001** version 2000
LVD n°73/23 modifiée 93/68 CEE relative à la basse tension
EMC n° 89/336 modifiée 92/31 CEE et 93/68 CEE relative à la compatibilité électromagnétique.

Ce produit est également conforme aux directives ROHS relatives à la protection de l'environnement

PRESENTATIONS DE L'ENSEMBLE

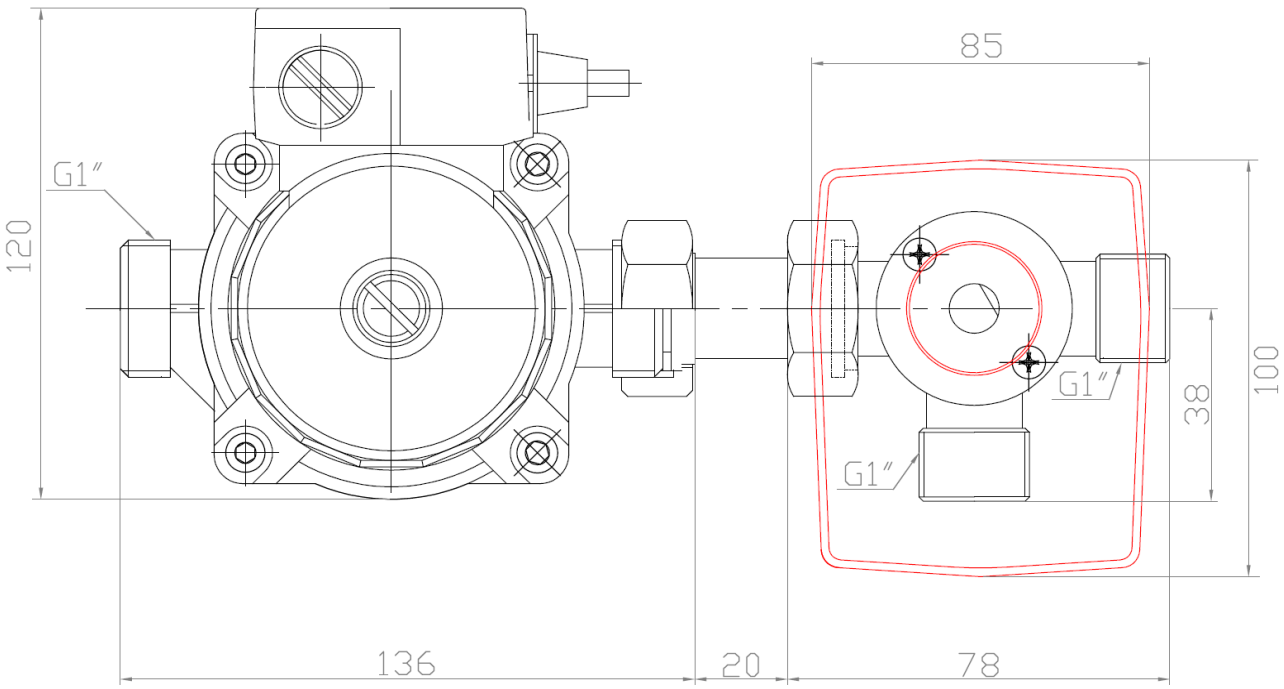
Le kit 2ième zone est composé d'une vanne 3 voies motorisée et d'un circulateur à rotor noyé.

Ce kit est utilisé dans les systèmes de chauffage alimentés par pompe à chaleur et permet de réguler la température d'une 2ième zone de chauffage.

La vanne 3 voies mélangeuse est pilotée par le système de régulation du module EASYDAN. (Voir le manuel d'installation EASYDAN-INST1.1)

Le circulateur est alimenté via le module hydraulique EASYDAN.

DIMENSIONS

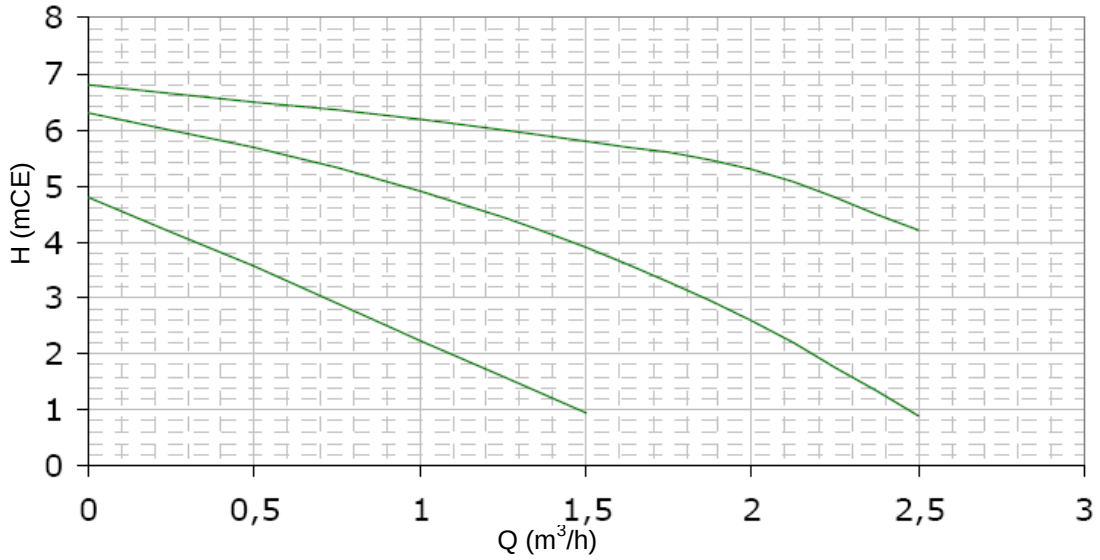


DONNEES TECHNIQUES

CIRCULATEUR :

- Pompes à rotor noyé avec 3 vitesses
- Utilisation possible dans toutes les positions avec arbre horizontal ; boîte à bornes en position 12-3-6-9 heures
- Montage simple et sûr grâce aux méplats sur le corps de pompe
- Montage électrique simplifié grâce aux boîtes à bornes avec passe-câble à vis extractible et utilisable des deux côtés ; système de connexion rapide bornier
- Classe F
- PN6
- IP44
- 3,5 µF
- ~230V – 50Hz
- Raccordement : Câble 1 m, 3x 0,75mm² fourni

Vitesse	n (1/min)	P (W)	I (A)
I	1600	64	0,30
II	2190	91	0,42
III	2560	120	0,53

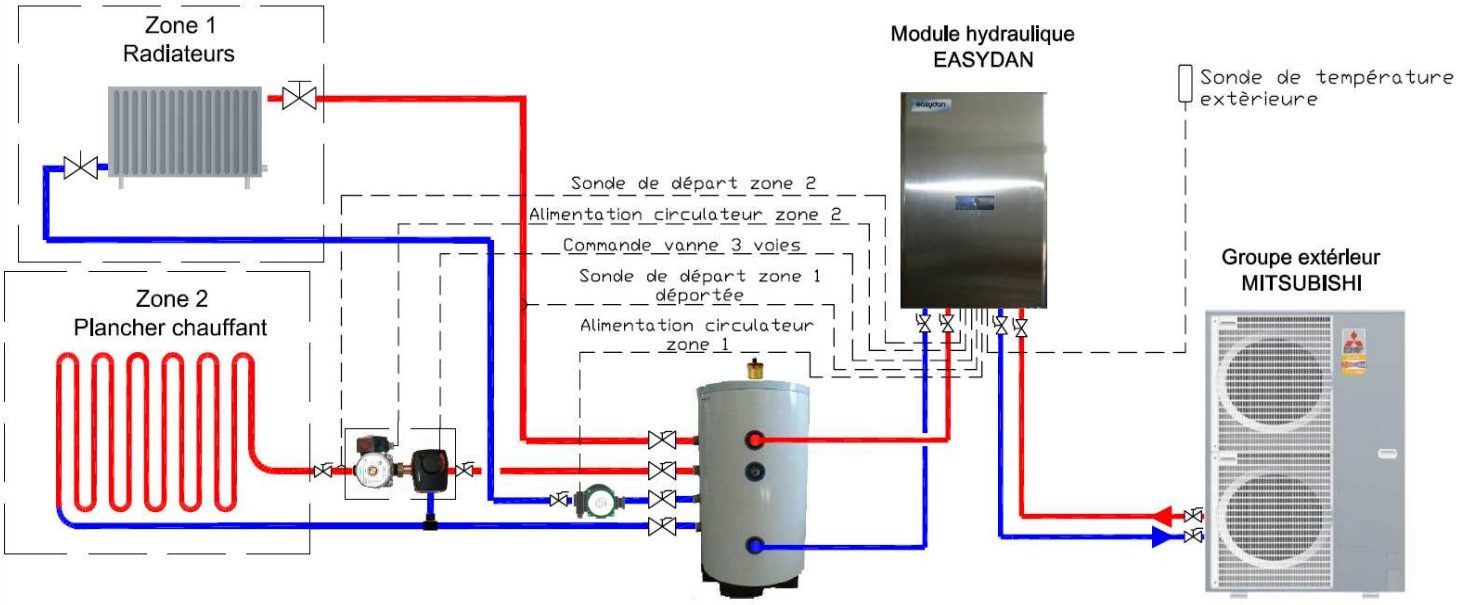


VANNE 4 VOIES MOTORISEE :

Servomoteur :

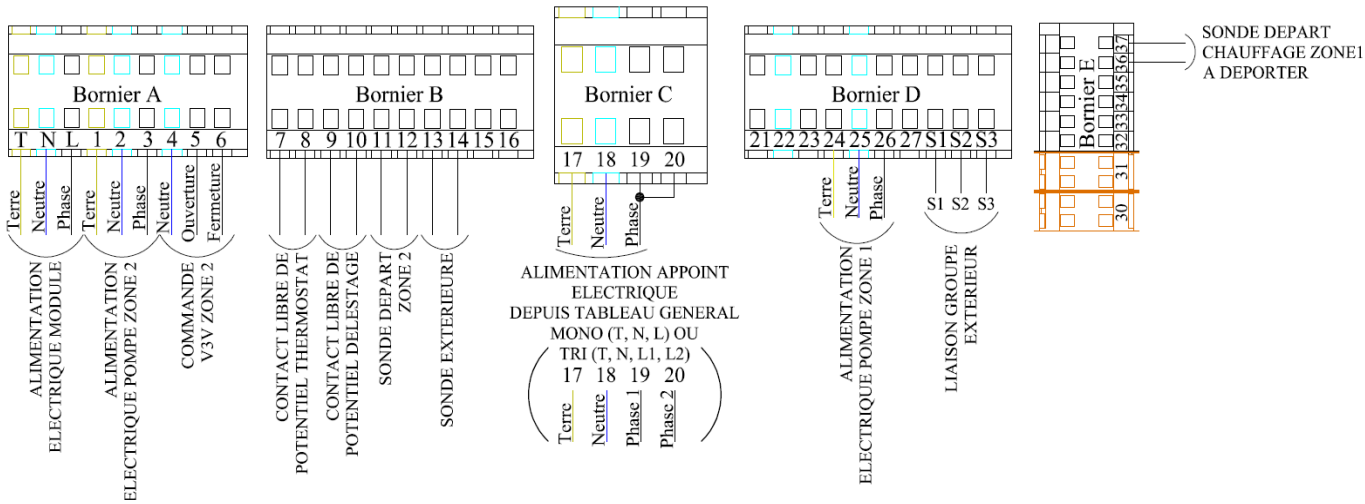
- Alimentation : 230 VAC – 50Hz
- Puissance : 2,5 W
- Couple de rotation : 5 Nm
- Temps de marche : 140s
- Raccordement : Câble 1,6 m, 3x 0,75mm² fourni
- Angle de rotation : 90°
- Possibilité de passer en mode manuel.

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE EN RELEVE DE CHAUDIERE



5. RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU KIT AU MODULE EASYDAN

<u>BORNIERS DE RACCORDEMENT DU MODULE HYDRAULIQUE EASYDAN</u> :



L'unité de commande du module hydraulique EASYDAN a été conçue pour réguler une deuxième zone de chauffage, typiquement par plancher chauffant. Pour la mettre en œuvre, l'installation du kit 2ième zone est nécessaire.

Le câble d'alimentation du circulateur du kit 2ième zone doit être raccordé aux bornes 1, 2 et 3 du bornier A du module EASYDAN.
Le câble d'alimentation de la vanne 3 voies doit être raccordé aux bornes 4, 5 et 6 (bornier A) du module EASYDAN.
Une sonde de départ supplémentaire, livrée non montée avec le module EASYDAN, permet de réguler la température de la 2ème zone de chauffage.
La sonde de départ d'eau de la 2ième zone de chauffage doit être déportée en sortie du kit 2ième zone (voir schéma ci-dessus) et raccordée aux bornes 11 et 12 (bornier B) du module hydraulique.